



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Escuela Profesional de Medicina Humana

**Factores asociados a ictericia neonatal en recién
nacidos a término en el Hospital Nacional Daniel
Alcides Carrión en el año 2017**

TESIS

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

AUTOR

Andy Bryan ASTETE FLOR

ASESOR

Carlos Enrique ARICA CHÁVEZ

Lima, Perú

2018



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

Referencia bibliográfica

Astete A. Factores asociados a ictericia neonatal en recién nacidos a término en el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión en el año 2017 [Tesis de pregrado]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Medicina, Escuela Profesional de Medicina Humana; 2018.

7 R

41 P



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
(Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA)
FACULTAD DE MEDICINA



ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS
PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICO CIRUJANO**

Siendo las 11:00 horas del día veintisiete de febrero del año dos mil dieciocho en la Sala de Sesiones de la Escuela de Medicina de la Facultad de Medicina, se reunió el Jurado integrado por los Doctores: Hallder Mori Ramirez (Presidente), Eloy Naun Saravia Sandoval (Miembro), Ciro Aniceto Corro Pascual (Miembro) y Carlos Enrique Arica Chávez (Asesor).

Se realizó la exposición de la tesis titulada **"FACTORES ASOCIADOS A ICTERICIA NEONATAL EN RECIÉN NACIDOS A TÉRMINO EN EL HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN EN EL AÑO 2017"**, presentado por don **Andy Bryan Astete Flor**, para optar el Título Profesional de Médico Cirujano, habiendo obtenido el calificativo de (13).

Dr. Hallder Mori Ramirez
Presidente

Dr. Eloy Naun Saravia Sandoval
Miembro

Dr. Ciro Aniceto Corro Pascual
Miembro

Dr. Carlos Enrique Arica Chávez
Asesor



RESUMEN

Objetivo: Determinar los factores asociados a la ictericia neonatal en el recién nacido a término, en el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión en el año 2017.

Materiales y Métodos: Factores asociados a ictericia neonatal en recién nacidos a término en el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión en el año 2017 fueron estudiados 57 recién nacidos a término con diagnóstico de ictericia neonatal fueron considerados como casos. Los controles estuvieron constituidos por 57 pacientes de la misma institución y características que no tenían diagnóstico de ictericia neonatal durante el periodo de estudio. La base de datos fue recolectada de las historias clínicas. Estudio retrospectivo, observacional, analítico, casos y controles. Se realizó estadística descriptiva y análisis bivariado.

Resultados: Las variables deshidratación ($p \leq 0.05$ OR=18.64 IC 95% 5.21 – 66.60), incompatibilidad sanguínea ($p \leq 0.05$ OR=5.15 IC 95% 1.06 – 25.04) y ser pequeño para la edad gestacional (PEG) ($p \leq 0.05$ OR=3.11 IC 95% 1.27 – 7.59), demostraron ser estadísticamente significativos como factores de riesgo para ictericia neonatal en recién nacidos a término.

Conclusión: Sí existen factores asociados a ictericia neonatal en recién nacidos a término en el presente estudio: deshidratación, incompatibilidad sanguínea y ser PEG.

Palabras Claves: Ictericia neonatal, sexo, incompatibilidad sanguínea, tipo de parto, PEG, tipo de lactancia, sepsis, deshidratación, cefalohematoma.

ABSTRACT

Objective: To determine the factors associated with neonatal jaundice in the full-term newborn at Daniel Alcides Carrion National Hospital in 2017.

Materials and methods: Factors associated with neonatal jaundice in full-term infants at the Daniel Alcides Carrion National Hospital in the year 2017 was studied. 57 full-term newborns with a diagnosis of neonatal jaundice were considered as cases. The controls are of 57 patients from the same institution and characteristics that have no diagnosis of neonatal jaundice during the study period. The database was collected from the medical records. Retrospective, observational, analytical study, cases and controls. Descriptive statistics and bivariate analysis were performed.

Results: Variables dehydration ($p \leq 0.05$ OR = 18.64 IC 95% 5.21 - 66.60), blood incompatibility ($p \leq 0.05$ OR=5.15 IC 95% 1.06 – 25.04) and be PEG ($p \leq 0.05$ OR = 3.11 IC 95% 1.27 - 7.59) proved to be statistically significant as risk factors for neonatal jaundice in full-term infants.

Conclusion: There are factors associated with neonatal jaundice in full-term newborns in the present study: dehydration, blood incompatibility and being PEG.

Keywords: Neonatal jaundice, sex, blood incompatibility, type of delivery, PEG, type of breastfeeding, sepsis, dehydration, cephalohematoma.